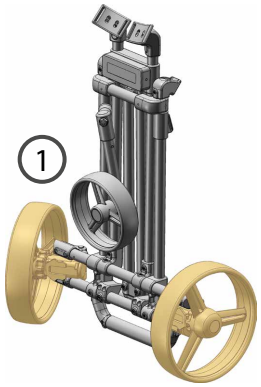
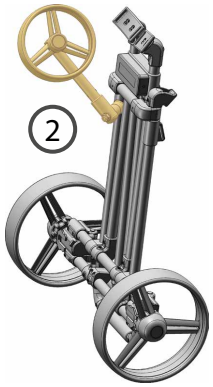
# Flat Cat Gear

## Benutzerhandbuch (DE)

## *User Manual (EN)*

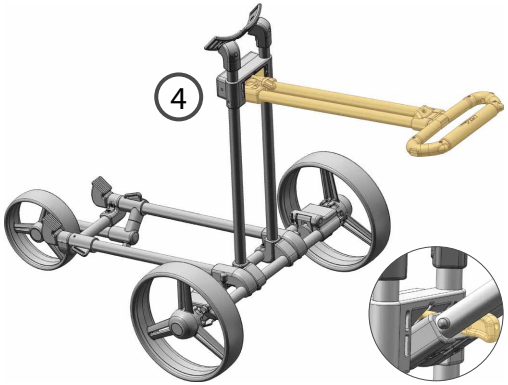



Räder nach außen klappen und einrasten lassen.
*Unfold both back wheels until they click into place.*

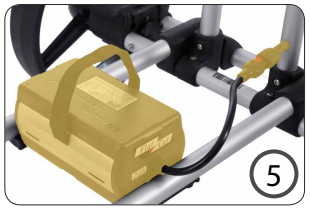



Vorderrad im 45° Winkel ausklappen.
*Unfold front wheel until it reaches 45°.*

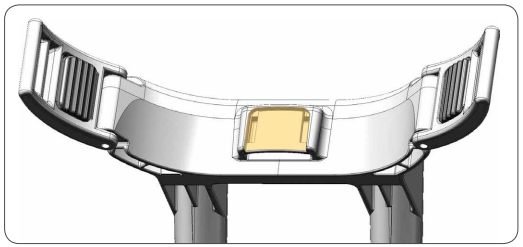
Vorderrad mit Ausleger ausklappen.
*Unfold front wheel with lower frame.*

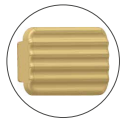



Handle in Position bringen und ggf. einstellen.
Niedrigeres Handel: Haken gegen Uhrzeigersinn drehen.
Höheres Handel: Haken im Uhrzeigersinn drehen.
*Bring handle in position and adjust if necessary.*
*Lower handle: Turn hook anti-clockwise.*
*Higher handle: Turn hook clockwise.*




Batterie einsetzen und am Wagen anstecken (rot auf rot, schwarz auf schwarz).
Die Batterie sollte vor dem Spiel voll geladen sein (LED am Ladegerät leuchtet grün).
Die Ladezeit beträgt maximal 6 Stunden.
*Insert Battery and plug in (red to red, black to black).*
*Battery should be fully charged before starting game (charger LED turns green).*
*Maximum charge time is 6 hours.*

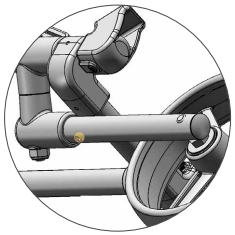




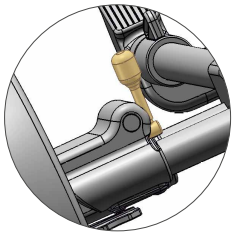
Für Cart Bags geeignet.
*Suitable with cart bags.*

Für Stand Bags geeignet.
*Suitable with stand bags.*

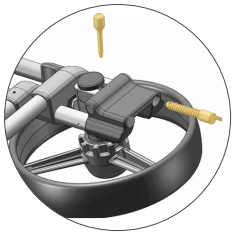
Je nach Form des Bags kann das Kissen der Bagauflage getauscht werden.
*Bag Pad can be changed to match size of bag.*



Vorderrad - Geradeauslauf
Schraube im Uhrzeigersinn drehen: Trolley läuft mehr nach links.
Schraube gegen Uhrzeigersinn drehen: Trolley läuft mehr nach rechts.
*Front Wheel - Directional Stability*
*Turn screw clockwise: Trolley pulls more to the left.*
*Turn screw anti-clockwise: Trolley pulls more to the right.*



Feststellbremse (optional): Mit dem Fuß bedienen.
*Parking Brake (optional): Operate with your foot.*



Feststellbremse nachrüsten (optional).
*Assembling Parking Brake (optional).*

youtu.be/WRCMTJs5yeM

Trolley einschalten: Taste ca. 3 Sek. gedrückt halten (LED leuchtet)
Losfahren: Taste antippen (1x)
Anhalten: Taste erneut antippen (1x)
Trolley ausschalten: Taste ca. 3 Sek. gedrückt halten (LED erlischt)
In ausgeschaltetem Zustand befindet sich der Trolley im automatischen Freilauf.

*Power on: press button for about 3 sec. (LED flashes)*
*Moving: press button (1x)*
*Stopping: press button again (1x)*
*Power off: press button for 3 sec. (LED off)*
*When Trolley is turned off, the Trolley is in automatic free-wheel mode.*

Stufenlose Anpassung der Geschwindigkeit mit Stop-and-go Funktion:
Stellen Sie mit dem Drehregler nur einmal Ihr Wunschtempo ein. Halten Sie den Wagen während der Runde durch Antippen der ⏻ - Taste wieder an. Durch erneutes antippen fährt der Trolley mit der letzten Geschwindigkeit weiter.

*Adjust speed of Trolley incl. Stop-and-Go Function:*
*Adjust your requested speed once. To stop Trolley press ⏻ - button. To start press button again. The Trolley will move on in before adjusted speed limit.*

18 Meter Vorlauf: Taste kurz antippen (1x) (LED blinkt langsam)
36 Meter Vorlauf: Taste 1 Sek. gedrückt halten (LED blinkt schnell)
Notbremse: ⏻ - Taste antippen (1x)

*18 meters fore-run: press button (1x) (LED flashes slowly)*
*36 meters fore-run: press button for 1 sec. (LED flashes fast)*
*Emergency brake: press ⏻ - button (1x)*

## Reinigung

Säubern Sie den Wagen nicht mit dem Hochdruckreiniger und fahren Sie den Trolley nicht weiter als zur Unterkante der Radnaben ins Wasser. Es wird empfohlen den Flat Cat mit einem feuchten Tuch, ohne aggressive Reinigungsmittel zu säubern.

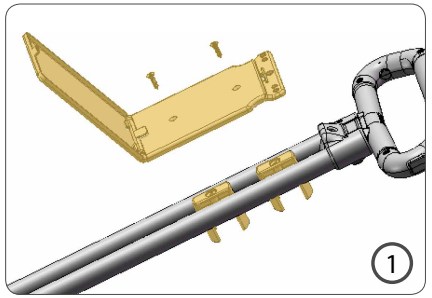
## Rahmen & Räder

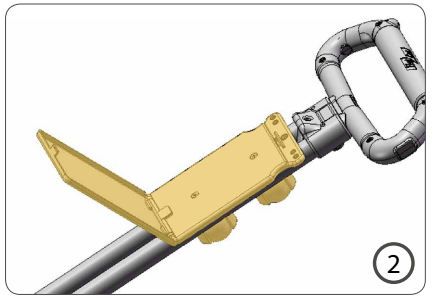
Bitte lagern Sie vor allem während des Transportes (z.B. im Auto) keine schweren Gegenstände auf dem Trolley, insbesondere auf den Rädern.

## Elektronik

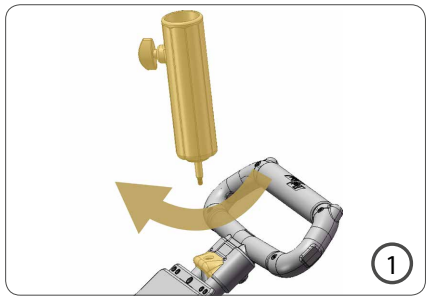
Ziehen Sie bitte niemals den (Elektro-) Trolley sitzend im Golfauto hinter sich her. Nicht nur aus Gründen der Sicherheit, sondern auch zur Schonung der Elektronik und elektrischen Bauteile (es könnte Überspannung entstehen = Totalausfall).

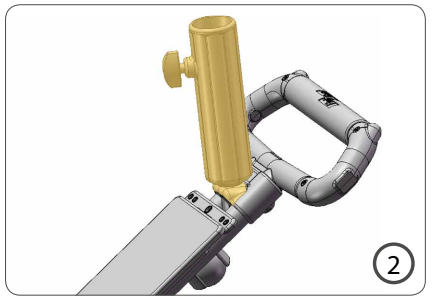
## Scorekartenhalter
## *Scorecard Holder*




## Schirmhalter
## *Umbrella Holder*




Tipp: Schirmhalter am Regenschirm lassen.
Bewahren Sie bei nicht benutzen die ganze Einheit im Bag auf. Bei Bedarf kann der Schirm samt Halterung schnell und einfach eingeschraubt werden.

*Usage Tip: fix Umbrella Holder to umbrella.*
*If not in use keep complete unit in your bag. If needed the whole system can be assembled easily.*

## *Cleaning*

*Do not use high-pressure cleaner to clean Trolley and do not drive into water higher than the lower edge of the wheel hubs. We advise to clean Trolley with a damp cloth and if necessary with a mild cleaner.*

## *Frame & wheels*

*Do not put any heavy items on Trolley, especially not on wheels during transport (i.e. in the car).*

## *Electronics*

*Never pull Trolley behind while driving in a golf car. Not only for safety reasons but also for protection of the electric system (may cause over-voltage = total damage).*

## Batterie & Ladegerät

Hinweis: Bitte verwenden Sie für den Flat Cat Gear nur passendes original Zubehör vom Hersteller. Akku und Ladegerät sind nicht mit anderen Fabrikaten oder Marken kompatibel.

Hinweise zum Laden von Akkus:
LED Anzeige: Rot Akku wird geladen / Grün Standby, Akku voll aufgeladen.
Sicherheits-Timer: ca. 8 Stunden. Der Timer startet automatisch, sobald der Akku mit dem Ladegerät verbunden wird.
1. Verbinden Sie den passenden Flat Cat Akku mit dem Ladegerät (niemals Akkus anderer Hersteller).
2. Stellen Sie sicher, dass die Polarität korrekt ist (rot auf rot, schwarz auf schwarz).
3. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.
4. Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist (LED leuchtet grün), ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und trennen Sie den Akku vom Ladegerät.
Die Batterie sollte nach jeder Golfrunde geladen werden. Bei längerer Einlagerung des Trolley bzw. im Winter bitte alle Steckverbinder an Trolley, Ladegerät und Batterie trennen. Eine dauerhafte Ladung der Batterie ist nicht notwendig, spart Strom und schont den Akku bzw. das Ladegerät. Vor dem nächsten Einsatz bzw. im Frühjahr wieder ganz normal laden.

Pflege- und Sicherheitshinweise:
Akku niemals öffnen, kurzschließen, Nässe aussetzen oder ins Feuer werfen. Immer auf eine richtige Polarität (+/-) achten. Kurzschluss z.B. mit metallischen Gegenständen immer vermeiden. ACHTUNG: der Akku kann bei nicht sachgemäßer Handhabung auslaufen, explodieren oder einen Brand verursachen. Die Lebensdauer jedes Akkus ist begrenzt und kann durch viele Falschanwendungen verringert werden. Daher immer zusätzlich folgende Hinweise beachten:
1. Tiefentladung immer vermeiden.
2. Akku vor längerer Nichtverwendung (z.B. Überwintern) aufladen (min. 50%), kühl und trocken lagern.
3. Hohe Umgebungstemperatur vermeiden.
4. Akkus immer nur mit einem dafür geeignetem Ladegerät laden.
5. Alte Akkus nicht in den Hausmüll, bitte immer bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.
Das Ladegerät ist ausschließlich für den Gebrauch im Innenbereich gedacht und sollte nicht mit Flüssigkeiten, Staub, Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung in Berührung kommen. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollte das Ladegerät bei der Benutzung nicht zugedeckt sein. Halten Sie das Gerät fern von starken Vibrationen und lassen Sie das Gerät nicht fallen. Halten Sie alle leicht entflammbare Materialien von dem Ladegerät fern. Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung. Dieses Gerät ist zum Laden von Lithium-Ionen bzw. Lithium-Polymer Akkus entwickelt worden. Aus Sicherheitsgründen darf dieses Ladegerät nur für Lithium-Ionen bzw. Lithium-Polymer Akkus mit einer Nennspannung von 25,2 Volt bzw. 25,9 Volt benutzt werden. Versuchen Sie nicht Akkus zu laden, die nicht ausdrücklich vom Hersteller für die Ladetechnik, Ausgangsspannung und Ströme des Ladegerätes ausgelegt sind. Versuchen Sie nicht defekte oder beschädigte Akkus zu laden. Die Netzsteckdose sollte leicht zugänglich sein. Sollte es zu einem Betriebsfehler kommen, sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen. Im Ladegerät sind gefährliche Spannungen vorhanden, deshalb sollte der Deckel nicht entfernt werden. Alle Service- und Wartungsarbeiten sollten von autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden, oder durch den Vertreter des Herstellers. Das Ladegerät ist doppelt isoliert (Isolationsklasse II). Ladegeräte mit Plastikgehäuse sollten nicht mit Öl, Fett usw. in Berührung kommen, da die meisten Plastikmaterialien durch Chemikalien und Lösungsmittel aufgelöst werden können. Der Hersteller übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Schäden, die durch falsche Bedienung, Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, Nichtbeachtung der Wartungsvorschriften, mangelnde Wartung oder sonstige unsachgemäße Behandlung seitens des Kunden oder eines Dritten (z.B. Bedienungsfehler, fehlerhafter Anschluss, mutwillige Beschädigung usw.) verursacht wurden.

Haftungsausschluss:
Der Hersteller und Lieferant übernimmt keine Haftung für falsche oder unsachgemäße Nutzung und den daraus folgenden Konsequenzen. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Garantieansprüche. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Entsorgung:
Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für elektronische Geräte. Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Haushaltsmüll. Das Ladegerät darf nur in von Entsorgungsträgern eingerichteten Sammelstellen entsorgt werden. Die korrekte Entsorgung Ihres Altgerätes ist ein Beitrag für die Umwelt.

## *Battery & Charger*

*Note: Only use original accessories from manufacturer for Flat Cat Gear. Battery and Charger are not compatible with other products or brands.*

*Operation of the Charger:*
*LED indicator: Red Battery is charging / Green charge completed / Standby.*
*Safety Timer: approx. 8 hours. Timer starts automatically when Battery is connected to the Charger.*
*1. Connect original Flat Cat Battery to Charger (never use other manufactures).*
*2. Make sure that the polarity of Battery is correct (red on red, black on black).*
*3. Plug in power cord into socket.*
*4. When charging is completed (LED flashes green), disconnect the power plug from socket and the Battery from the Charger.*
*Charge Battery after every game. When Trolley is not in use for a longer period (i.e. winter) disconnect all cables from Trolley, Battery and Charger. Continuous charging of Battery is not necessary as it saves electricity and protects Battery and Charger. Charge Battery before next use (i.e. spring).*

*Care- and Safety Instructions:*
*Never open or short circuit the battery. Never expose the battery to moisture or fire. Always make sure the Battery is connected with the correct polarity (+/-). Always avoid short circuits which can be caused, for example by metal objects. CAUTION: if the Battery is misused there is a danger of leaks, explosion or fire! Only use chargers which are suitable for the specific type of Battery. The useful lifetime of Batteries is limited, and can be shortened by incorrect handling. To avoid damage to the Battery, please observe the following instructions:*
*1. Always avoid deep discharging of the Battery.*
*2. To store the Battery for longer periods (e.g. in winter), first make sure it is charged (at least 50%). Store Battery in a cool dry place.*
*3. Avoid exposing the Battery to high ambient temperatures.*
*4. Always charge Batteries only with a suitable charger.*
*The Charger is designed for indoor use only and should not come into contact with water, dust, heat or direct sunlight. To prevent overheating the product should not be covered whilst in use. Keep the device away from vibrations and do not drop the device. Keep all flammable materials away from the Charger. Do not use the device in an explosive environment. This Charger is designed for use with Lithium-ion and Lithium-polymer Batteries. For safety reasons, this Charger must be used only for Lithium-ion and Lithium-polymer Batteries which have 7 cells in series: Output voltage 25.2 V or 25.9 V. Do not attempt to charge Batteries that are not expressly stated by the manufacturer to be suitable for the currents the Charger delivers during the charge process. Do not attempt to charge faulty or damaged Batteries. The mains socket should be easily accessible. In the event of operational error, the plug should be immediately removed from the socket. The product contains dangerous voltages and the cover should not be removed. All service or maintenance work should be carried out by authorised personnel or through a representative of the manufacturer. The Charger has internal fuse which blows if a fault occurs in the Charger. Such faults must be repaired by qualified service personnel. The Charger is double-insulated (insulation class II). Products with plastic casing should not coming into contact with oils, grease etc., as most types of plastic can be broken down by chemicals and solvents. The manufacturer accepts no liability or responsibility for damages caused by incorrect operation, failure to follow the instructions for use, failure to comply with the maintenance instructions, incorrect maintenance or any other form of incorrect handling or misuse of the device, whether by the buyer or by third parties (e.g. incorrect operation, wrong connection, wilful damage, etc.).*

*Disclaimer:*
*Manufacturer and supplier are not responsible for incorrect or improper use and the resulting consequences. Any repair or modification that will not performed by the original supplier will void the warranty. The device may be used only by people who have read and understood such instructions. The specifications are subject to change without previously pointed out. This product is not a toy. Keep out of reach of children.*

*Disposal:*
*Please inform yourself about the local collection points for electronic devices. Please check local environmental standards and do not dispose your old products with normal household waste. The charging unit may only be disposed of in waste management authorities set up collection points. The proper disposal of your old product will help the environment and health. Rechargeable batteries must not to be disposed in domestic waste. Return used batteries to your dealer or to an authorised battery collecting point.*

Flat Cat

KB-Golf

Am Schlichtfeld 9
82541 Münsing, Starnberger See
Bavaria, Germany

www.kb-golf.de

Tel.: +49 (0)8177 92 97 13
Fax: +49 (0)8177 92 97 14

07/2015